Kubota

クボタ インプルメント

グレイタスローダ <GLOBEトラクタ用>

SMGH110-PSL·MGH110(-PSL/-PCL)
SMGH135-PSL·MGH135(-PSL/-PCL)

さらに使いやすく進化した

プロフェッショナルのための
グレイタスローダ

ローダの進化がここに!
4つの新機構

1. アキュムレータ
2. パワーアップシリンダ
3. マルチカプラ
4. 液晶パネル

■主要諸元

装着図内No.	型式		SMGH110-PSL	MGH110-PSL	MGH110-PCL	SMGH135-PSL	MGH135-PSL	MGH135-PCL
	品番		L1309-90000	L1309-70000	L1309-50000	L1310-90000	L1310-70000	L1310-50000
	適応トラクタ		M100G、M110G、M110G-PC			M115G、M125G、M135G、M125G-PC、M135G-PC		
W1	持上げ力(kN){kgf}(ヒンジピン)		18.1{1850}			20.1{2050}		
①	持上げ高さ(mm)(ヒンジピン)		3460			3860		
②	ダンピングクリアランス(mm)		2490			2890		
③	ダンピングリーチ(mm)(プロテクター~バケット先端)		665			840		
W2	バケット先端すくい力(kN){kgf}		21.1{2150}			31.9{3250}		
–	サイクルタイム(秒)	上昇*下降(複動)	4.0×3.7			4.4×4.0		
		下降(フローティング)	8.8			7.6		
		スクイ	2.6			3.5		
		ダンプ(増速)	2.3			3.4		
④	バケット作動角	スクイ角(度)	41			41		
⑤		放出角(度)	58			57		
⑥	最大リーチ(mm)		2035			2325		
⑦	装着寸法	全長(mm)(バケット~後輪)	5700			6085		
–		全幅(mm)(ローダ幅)	1480			1480		
–	ローダ質量(kg)[アタッチメント質量は含みません]		862			944		
–	バルブのタイプ		電磁弁		PCワイヤ	電磁弁		PCワイヤ

※カウンターウェイト1000kg相当及び後輪ホイルウェイト片側100kg(両側で計200kg)を取り付ける必要があります。※主要諸元·形態は改良のため、予告なく変更することがあります。

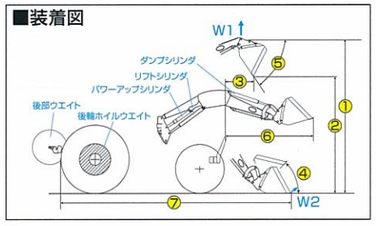
■先端アタッチメント

品名	項目	グレイタスローダ型式 SMGH110-PSL·MGH110(-PSL/-PCL) SMGH135-PSL·MGH135(-PSL/-PCL)
広幅バケット	型式	LWBH97
	品番	75935-08120
	作業幅(mm)×容量(m³)	2018×0.65
	型式	LWBH115
	品番	75935-08110
	作業幅(mm)×容量(m³)	2200×0.72
広幅爪付バケット	型式	LWCBH97
	品番	75926-08340
	作業幅(mm)×容量(m³)×爪本数	2018×0.65×9
	型式	LWCBH115
	品番	75926-08300
	作業幅(mm)×容量(m³)×爪本数	2200×0.72×10
トップダンプバケット	型式	LTBK2062[2269]
	品番	L1738[1739]-00000
	作業幅(mm)×容量(㎥)	2218[2220]×0.62[0.69]
ウルトラマニアフォーク	型式	LUMH702H
	品番	75798-08070
	作業幅(mm)×フォーク長×本数	1324×850×8
広幅ウルトラマニアフォーク	型式	LWUMH702H
	品番	75798-08050
	作業幅(mm)×フォーク長×本数	1982×850×12
ヘイフォーク	型式	LHH702H
	品番	75756-08040
	作業幅(mm)×フォーク長×本数	2198×1400×10
ベールフォーク	型式	LBLH702
	品番	75758-08050
	作業幅(m)×フォーク長×本数	1200×1000×2
パレットフォーク	型式	LPFH702
	品番	75970-08040
	作業幅(m)×フォーク長×本数	1324×914×2
	型式	LPFH920〈強力型〉
	品番	L1651-00000
	作業幅(m)×フォーク長×本数	1330×920×2
	型式	LPFH1070〈強力型〉
	品番	L1652-00000
	作業幅(m)×フォーク長×本数	1330×1070×2

品名	項目	グレイタスローダ型式 SMGH110-PSL·MGH110(-PSL/-PCL) SMGH135-PSL·MGH135(-PSL/-PCL)
グレーダ	型式	LWUMH702H
	品番	75798-08050
	作業幅(mm)×排土量(㎥)	2000×0.69
ロールグラブ	型式	RG0913
	品番	L1733-00000
	適応ロール径(mm)	φ900 ~ 1300
	型式	RG1517
	品番	L1723-00000
	適応ロール径(mm)	φ1500~1700
スライドロールグラブ★1	型式	SRG125
	品番	L1721-00000
	適応ロール径(mm)	φ1500~1700
	スライド量(mm)	300(左右各150)
カウンタウエイトケース★2	型式	CW1000
	品番	L1747-00000
	重量(kg)〈セメント充填時〉	1000

★1 スライドロールグラブを装着する際は、オプションの2連目ハイレックキットが必要となります。また、MGH110-PCLの場合は1連目のハイレックキットも併せて必要です。(オプション表参照)
★2 カウンタウエイトケースを装着する場合は別売の延長ヒッチが必要です。(オプション表参照)
※主要諸元·形態は改良のため予告なく変更することがあります。

■装着図



■オプション

品名		型式	品番	適応ローダ (S)MGH110 -PCL	(S)MGH110 -PSL	(S)MGH135 -PCL	(S)MGH135 -PSL
油圧アタッチピンキット		M108-APK	L1284-20000	○	○	○	○
延長ヒッチ		CWE6	L1735-00000	○	○	○	○
ハイレックキット	1連目	–	–	—	標準装備	—	標準装備
	2連目	HLK2-1250PSL	L1218-40000	—	○	—	○
	1連目	HLK-110PCL	L1734-70000	○	—	標準装備	—
	2連目	HLK2-1250PC	L1218-60000	○	—	○	—

○=オプション採用

[販売元] 株式会社クボタ
本社 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号 〒556-8601

[製造元] 三陽機器株式会社
本社 岡山県浅口郡里庄町新庄3858 〒719-0392

製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。 担当者

安全宣言 安全はクボタの願い
取扱説明書をよく読んで正しく安全に使いましょう。
農業機械はじゅうぶんに点検整備するように心がけましょう。

クボタ電農スクエア 検索 http://www.jnouki.kubota.co.jp/
みんなの農業広場 検索 http://www.jeinou.com

コードNo. 6-40-2-0007-01 139 SP. KES. '13·10作成 5.

畑作で、酪農・畜産で

グレイタスローダの進化を体感！

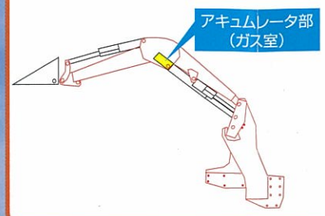
4つの新機構

新機構 1

振動(ショック)を吸収

アキュムレータ内蔵

アーム部の油圧リフトシリンダにアキュムレータを内蔵。ガスのクッションでアーム先端にかかるショックを緩和するので、ラフロードでもオペレータがより快適に作業できます。(SMGH135のみ)



新機構 2

より力強い作業が可能に

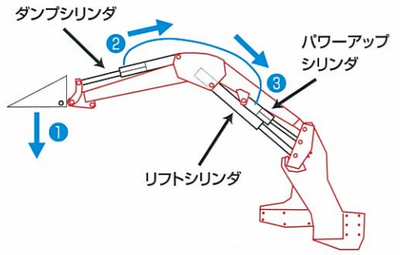
パワーアップシリンダ搭載

ヒンジピン前方にかかる負荷に対し、リフトシリンダをサポートする「パワーアップシリンダ」を搭載。パレットフォーク等、前負荷の大きい作業で威力を発揮します。

パワーアップシリンダの仕組みと働き

1. バケット先端に大きな負荷がかかる。
2. 負荷により、ダンプシリンダロッド側に圧力がかかる。
3. 油圧を介して、パワーアップシリンダに圧力を伝える。

★この圧力により、リフトシリンダの持上げ力を補助する

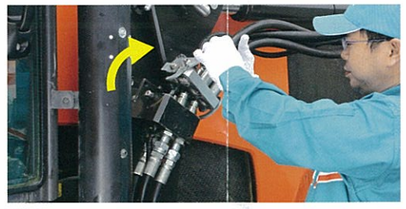


新機構 3

スムーズな着脱

マルチカプラ採用

ローダ着脱時、個別に外す必要があった油圧カプラ(3個)、電気コネクタ(2個)がワンタッチ着脱でき、ローダの着脱がさらにスムーズに行えます。(SMGHのみ)

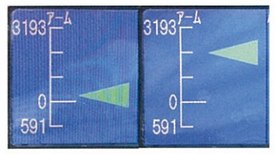


新機構 4

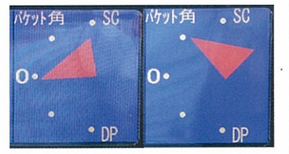
作業性がさらに向上

カラー液晶パネル

先端アタッチメントやアーム位置が確認できる液晶パネルを採用。また、外部カメラ(別売・2ヶ所まで)を繋ぐことができ、カメラを後向きに設定すれば、後方作業をモニタ確認できます。(SMGHのみ)



[例1]アームの持上げ高さを表示
左から右へ、接地状態からアームを持ち上げた場合



[例2]バケット角度を表示
左から右へ、水平からスクイの操作をした場合

[例3]トラクタ外部を表示
外部カメラを繋いで、バックモニタとして使用した場合

従来からの優れた機能を継承

大きな持上げ力、余裕の持上げ高さ

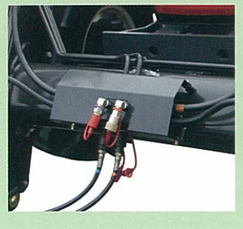
持上げ力 (ヒンジピン)：**2050kgf★**
持上げ高さ(ヒンジピン)：**3860㎜★**
★いずれもSMGH135-PSL・MGH135(-PSL/-PCL)の数値です。

離脱ポジションスイッチ

アタッチの種類によるポジションを記憶させておけば、離脱ポジションスイッチを押すだけでローダが自動的に離脱に適したポジションにセットされ、簡単に離脱操作が行えます。(PSL仕様)

ノンリークバルブ

エンジンを停止させると油圧回路が自動的に遮断される「ノンリークバルブ」を採用。万が一ローダを上げたままエンジンを止めても、リフトアームが下降することなく安心です。(全モデル)



ダブル増速機構

ダンプスピードが速く、肥料のばらまきや、バケットの中についた肥料や土を落とす際に大きな力を発揮します。(135仕様のみ)

感覚操作のマイコンレバー

電子レバーでありながら、マニュアル操作に近い感覚で操作できるマイコンレバーを採用。リアルかつ思い通りの操作が可能です。(PSL仕様)

サイドフレームレス構造

サイドフレームがないので、メンテナンスが容易に行えます。また、前輪タイヤ切れ角範囲にローダフレームがないため、ハンドル切れ角が大きく小回りが効きます。(全モデル)

トップダンプバケットを新採用

通常のバケットに比べ、より高い位置でダンプ操作が行える「トップダンプバケット」を新たにアタッチメント採用しました。